## PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Büro INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 6:

B01L 3/00, G01N 21/03

A1

WO 95/22406 (11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:

24. August 1995 (24.08.95)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP95/00545

(22) Internationales Anmeldedatum: 15. Februar 1995 (15.02.95)

(30) Prioritätsdaten:

P 44 05 375.4

19. Februar 1994 (19.02.94)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DR. FRITZ NERBE NACHFOLGER JÜRGEN NERBE OHG [DE/DE]; Daimlerstrasse 3, D-21423 Winsen/Luhe (DE).

(72) Erfinder; und

- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KLÖCKING, Renate [DE/DE]; Am Edelberge 1, D-99100 Dachwig (DE). WUTZLER, Klaus, Peter [DE/DE]; Seidelbastweg 11, D-99097 Erfurt (DE).
- (74) Anwalt: SCHAEFER, Konrad; Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, D-22043 Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: CN, JP, RU, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

## Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist. Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

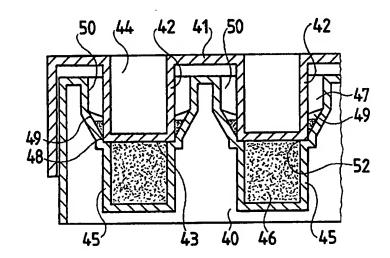
REST AVAILABLE COPY

(54) Title: MICROTITRATION PLATE

(54) Bezeichnung: MIKROTITERPLATTE

## (57) Abstract

A microtitration plate (40) has at least one sample container (45) and a lid (41) that covers the container openings when it is laid on the microtitration plate. The microtitration plate (40) and the lid (41) are made of a transparent material. The lid (41) is provided with downward-projecting shoulders (41) whose free end (43) has a flat closing surface (43). The downward-projecting shoulders (41) are arranged and designed in such a way that when the lid (41) is laid on the container (45) each shoulder (42) is associated to a container (45). The microtitration plate (40) is characterised in that liquidtight walls that surround the opening of each container are designed on the plate (40) and delimit a space open at the top with a larger cross-section than that of the container opening. The flat closing surface (43) at the free end of the shoulder (42) covers at least the cross-section of the container opening and



lies on the container opening when the lid is set on and completely lowered onto the container.

BEST AVAILABLE COPY